



Inhaltsverzeichnis

82 - Zusatzheizung	1
1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Stand-/Zusatzheizung	1
2 Hinweise zu allgemeinen Reparaturen an Fahrzeugen mit Stand-/Zusatzheizung	2
2.1 Startbedingungen der Zusatzheizung (Zuheizer)	2
2.2 Startbedingungen der Zusatzheizung (Standheizung)	2
3 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	3
4 Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung	4
5 Stand-/Zusatzheizung	8
5.1 Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung	8
5.2 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung innen	10
5.3 Zusatzheizung Thermo Top V/Vlies aus- und einbauen	11
5.4 Luftansauggeräuschkämpfer aus- und einbauen	15
5.5 Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen	15
5.6 Schalldämpfer mit Halter aus- und einbauen	17
5.7 Abgasanlage aus- und einbauen	17
5.8 Abgasendrohr aus- und einbauen	18
5.9 Halter für Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	19
5.10 Abdeckung aus- und einbauen	20
5.11 Zusatzheizung Thermo Top V/Vlies zerlegen und zusammenbauen	20
5.12 Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen	22
5.13 Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen	23
6 Kühlmittelkreislauf mit Stand-/Zusatzheizung	24
6.1 Anschlussplan für Kühlmittelschläuche	24
6.2 Absperrventil für Kühlmittel der Heizung N279 aus- und einbauen	36
7 Kraftstoffversorgung	38
7.1 Kraftstoffentnahme Thermo Top V/Vlies	38
7.2 Dosierpumpe V54 aus- und einbauen	39
7.3 Kraftstofffördermenge prüfen	40
8 Regelung der Stand-/Zusatzheizung	43
8.1 Funktionsbeschreibung Thermo Top V/Vlies	43
8.2 Zuheizbetrieb	44
8.3 Standheizbetrieb	44
8.4 Stand-/Zusatzheizung Thermo Top V/Vlies, ausschalten	45
9 Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung	47
9.1 Temperaturfühler für Außentemperatur G17 aus- und einbauen	47
9.2 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R149 aus- und einbauen	47
9.3 Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung für Stand-/Zusatzheizung	48